BRUHAT BANGALORE MAHANAGARA PALIKE

OFFICE OF EXECUTIVE ENGINNER, BYATARAYANAPURA

NAME OF WORK : Improvements of Roads nd Drains in Ashwathappa Layout and Surrounding Areas in Wad no 8, Kodigehalli.

	Estimate :	Budget Code: 05-220610,				Pcode: P3726		Est Cost 15.00 Lakhs	
Sl. No	Description of Item	Unit	No.	Length	Width	Depth	Quantity	Rate	Amount
1	KSRRB 300-1. Earthwork excavation by manual means for roads, drains & similar works in ordinary soil excavated surface levelled and sides neatly dressed, the disposed earth to be levelled neatly after breaking of clods complete as per specifications(P.No 143 &136 ,I No-19.1&17.4& 17.1) (8km lead = 57+2*1.28X5)								
	Ashwathappa Layout								
	Drain								
	Cross Road 1LHS	CUM	1	42.50	1.00	1.00	42.50		
	Cross Road 1 RHS		1	42.50	1.00	1.00	42.50		
	Cross Road 2LHS		1	52.30	1.00	1.00	52.30		
	Cross Road 2 RHS		1	52.25	1.00	1.00	52.25		
						Total Qty	189.55	207.60	39350.58
	Basic Rate	*130.00*							
	Area Weightge 6%	7.80							
	8Km lead & Lift= 57+(2*1.28*5)	69.80							
	Total	207.60							
2	KSRB 4-12: Providing and laying Plain cement concrete 1:3:6 mix with OPC 220kgs with crushed stone aggregate 40 mm and down size graded granite metal coarse aggregates @0.892Cum and fine aggregates @ 0.465Cum machine mixed, machine mixed, concrete laid in layers not exceeding 15 cms. thick, well compacted, in foundation, including cost of all materials, labour, HOM curing complete as per specifications. Specification No. KBS 4.1, 4.2 (P.No-13,I No-4.2 of PWD BCSR 2018-19)								
	Ashwathappa Layout								
	Drain								
	Cross Road 1LHS	CUM	1	42.50	0.90	0.15	5.74		
	Cross Road 1 RHS		1	42.50	0.90	0.15	5.74		
	Cross Road 2LHS		1	52.3	0.90	0.15	7.06		
	Cross Road 2 RHS		1	52.25	0.90	0.15	7.05		
						Total Qty	25.59	5554.65	142139.00
	Basic Rate	5194.00							
	Issue Rate: 4.4*103.69	46.24							
	SubTotal	5240.24							
	Area Weightage @ 6%	314.41							
	Total	5554.65							
3	KSRB M2200-6 Providing T.M.T bars Fe 500 steel reinforcement for R.C.C work including straightening, cutting, bending, hooking, placing in position, lapping and / or welding wherever required, tying with b nding wire and anchoring to the adjoining members wherever necessary complete as per design (laps, hooks and wastage shall not be measured and paid) cost of materials, labour, HOM of machinery complete as per specifications. MORTH Specification NO.1600&2200Specification No. Pg No.229 Item No.28.8.2								
	For Drain at 55kg / Cum	MT	59.71	55.00	3283.95		3.28		
						Total Qty	3.28	90596.08	297513.00
	Basic Rate (Issue Rate Considered)	85468.00							
	Area Weightage @ 6%	5128.08							
	Total	90596.08							

4	Providing laying plain/ reinforced cement concrete for side Drains Using M20 nominal mix Concrete with OPC at 300kgs.With 20mm and Down size granite metal coarse aggregate at 0.69Cum and fine aggregate at 0.43Cum Machne mixed, well compacted for wall and Bottom including centering shuttering,cost of materials,HOM of Machinery,Curing Etc.,Complete Excluding cost of Steel as per morth MORTH specification No. 1500, 1700, 2200. Including Cost of material, Labour, HOM complete as per Specification WALL & Bottom thickness 15Cm(Item No 37.59.2 page no 271)								
	Ashwathappa Layout								
	Drain Raft								
	Cross Road 1LHS	CUM	1	42.50	0.90	0.15	5.74		
	Cross Road 1 RHS		1	42.50	0.90	0.15	5.74		
	Cross Road 2LHS		1	52.30	0.90	0.15	7.06		
	Cross Road 2 RHS		1	52.25	0.90	0.15	7.05		
	Side Walls								
	Cross Road 1LHS	CUM	2	42.50	0.15	0.60	7.65		
	Cross Road 1 RHS		2	42.50	0.15	0.60	7.65		
	Cross Road 2LHS		2	52.30	0.15	0.60	9.41		
	Cross Road 2 RHS		2	52.25	0.15	0.60	9.41		
						Total Qty	59.71	7729.67	461525.00
	Basic Rate	6670.00							
	Issue Rate: 6*103.69	622.14							
	Sub Total	7292.14							
	Area Weightage @ 6%	437.53							
	Total	7729.67							
5	Providing and Fixing Pre cast covering Slab 100mm thick made out of CC, jelly 20mm Down size with steel reinforcement including form work,curing,including cost of alll materials, labour,hire charges of machinery, loading, unloading, lead and lift,transportation etc ,complete.As per Engineer incharge. (Data Rate)								
	Ashwathappa Layout								
	Cross Road 1LHS	Sqm	1	42.50	0.90		38.25		
	Cross Road 1 RHS		1	42.50	0.90		38.25		
	Cross Road 2LHS		1	52.30	0.90		47.07		
	Cross Road 2 RHS		1	52.25	0.90		47.03		
						Total Qty	170.60	2337.00	398681.00
	Data Rate	2337.00							
								Sub-Total for CSR 2018-19	1339209.00
								Applicable GST Charges 12% on CSR 2018-19	160705.00
								Miscellaneous and unforeseen charges	86.00
								Grand Total Amount Rs.	1500000.00
		(Rupees Twenty Lakhs Only)							

TECHNICAL SANCTION
Accorded For Rs. 15.00 Lakhs only
Head of A/C: PDW
Div. Ref. No: 41 Date: 15-2-22
AE 16/02 EE(BTP) 16/02

CERTIFICATE

1) The site has been inspected and the work is found to be necessary.
2) The rates adopted are as per PW,P IWTD SR of 2018-19 and Approved Data Rate of Bangalore Circle.
3) The provisions were made in this estimate are necessary and adequate.
4) The area comes under the Bruhat Bengaluru Mahanagara Palike Limits.
5) This work is not repeated in any other Programs or Grants

Administrative Approval
Accorded For 15.00 Lakhs only
Head of A/C PDW
CER NO : 85 Dt: 13/12/21
TA CE (YNR)

Assistant Engineer
Ward No.08
B.B.M.P

Assistant Executive Engineer
Sub-Division
B.B.M.P

Executive Engineer
Byararayanapura - Division
B.B.M.P
15/11
15/11

Tel.No.22875794, 22872801
Fax 08022374092
e-mail – sebgl@kpwd.gov.in

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಚೇರಿ
ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ
ಬೆಂಗಳೂರು ವೃತ್ತ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ವೃತ್ತ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಕಚೇರಿ ನಡಾವಳಿಗಳು

ವಿಷಯಃ 2018-19ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೋಇ ಬೆಂಗಳೂರು ವೃತ್ತದ ದರಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಮೆಂಟ್, ಸ್ಟೀಲ್ ಮತ್ತು ಬಿಟುಮಿನ್ ಸಂಬಂಧಿತ ದರಗಳನ್ನು 2021-22 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮೂರನೇ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಅವಧಿಗೆ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ
1. ಈ ಕಚೇರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ : 3967 ದಿ. 01-01-2021
2. ಈ ಕಚೇರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ : 4721 ದಿ. 01-02-2021
3. www.materialtree.com ರವರ ದರಗಳ ಪಟ್ಟಿ ದಿ. 02-11-2021
4. www.buildmadi.com ರವರ ದರಗಳ ಪಟ್ಟಿ ದಿ. 02-11-2021
5. MRPL ರವರ ದರಗಳ ಪಟ್ಟಿ ದಿ. 01-11-2021

ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ.

2018-19ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ದರಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ : 4 ರ ಪ್ರಕಾರ ಸಿಮೆಂಟ್, ಸ್ಟೀಲ್ ಮತ್ತು ಬಿಟುಮಿನ್‌ಗಳ ಪರಿಷ್ಕೃತ ದರವನ್ನು ಕೆಳಕಂಡ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಹೊರಡಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

"The prevailing market rates of cement, steel & bitumen will be assessed and the bare rates will be approved by the Superintending Engineer & published quarterly i.e., 1st April, 1st July, 1st October & 1st January whenever the variation in price is more/less than 10% over the previously approved rates"

ಉಲ್ಲೇಖ-(1)ರಲ್ಲಿ 2018-19ನೇ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಗಳೂರು ವೃತ್ತದ ದರಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ 2020-21ನೇ ಸಾಲಿನ ನಾಲ್ಕನೇ ಅವಧಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವಂತೆ ಸಿಮೆಂಟ್, ಸ್ಟೀಲ್ ಮತ್ತು ಬಿಟುಮಿನ್‌ಗಳ ದರಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಉಲ್ಲೇಖ (3) ಮತ್ತು (4)ರಲ್ಲಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟೀಲ್ ದರಗಳನ್ನು ಪಡೆದು ದಿನಾಂಕ 01-01-2021ರ ಮತ್ತು 01-02-2021ರ ದರಗಳಿಗೆ ತುಲನೆ ಮಾಡಲಾಗಿ ನಿಗಧಿತ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡು ಬಂದಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ, ಸದರಿ ದರಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಬೇಕಿರುತ್ತದೆ. ಉಲ್ಲೇಖ-(5)ರಲ್ಲಿ ಎಂಆರ್‌ಪಿಎಲ್ ರವರ ದರಗಳನ್ನು ದಿನಾಂಕ 01-01-2021ರ ಬಿಟುಮಿನ್ ಸಂಬಂಧಿತ ದರಗಳಿಗೆ ತುಲನೆ ಮಾಡಲಾಗಿ ನಿಗಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿರುವ ದರಗಳಿಗಿಂತ ಶೇ.10 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು/ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಬೇಕಿರುತ್ತದೆ.

SEBC

ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಎಸ್‌ಇಬಿಸಿ:ಎಇ-3:ದರಪಟ್ಟಿ:2021-22 : 4093 ದಿನಾಂಕ : 2 NOV 2021

ಮೇಲಿನ ವಿವರಣೆಯಂತೆ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಸಿಮೆಂಟ್, ಸ್ಟೀಲ್ ಮತ್ತು ಬಿಟುಮಿನ್ ದರಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿ ದಿನಾಂಕ 02-11-2021ರಿಂದ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿದೆ.

Sl.No.	Material	Unit	Rate considered in 2018-19 SR from 10-10-2018 to 09-04-2019	Rate considered from 10-04-2019 to 20-10-2019	Rate considered from 21-10-2019 to 31-12-2020	Rate considered from 01-01-2021 to 01-11-2021	Rate wef 02-11-2021
							Rate excluding GST
1	Cement	Bag	245.31	293.75	264.06	300.78	349.00

Sl.No.	Material	Unit	Rate considered in 2018-19 SR from 10-10-2018 to 30-06-2020	Rate considered from 01-07-2020 to 31-12-2020	Rate considered from 01-01-2021 31-01-2021	Rate considered from 01-02-2021 01-11-2021	Current rate wef 02-11-2021
							Rate excluding GST
1	Steel Fe 500	t	46150.85	41119.00	45360.00	51555.00	58777.00
2	Steel Fe 550	t	46574.58	41542.00	45783.00	51980.00	59201.00

Sl No.	Material	Unit	Rate considered in 2018-19 SR from 10-10-2018 to 31-12-2018	Rate considered from 01-01-2019 to 20-10-2019	Rate considered from 21-10-2019 to 02-01-2020	Rate considered from 03-01-2020 to 19-05-2020	Rate considered from 20-05-2020 to 30-06-2020	Rate considered from 01-07-2020 to 31-12-2020	Rate considered from 01-01-2021 to 01-11-2021	Rate co 02-11
										Rate excluding
1	Bitumen 80/100 Bulk	t	38282.20	31751.69	31751.69	31751.69	31751.69	31751.69	31751.69	3175
2	Bitumen 80/100 Packed	t	41482.20	34951.69	34951.69	34951.69	34951.69	34951.69	34951.69	3495
3	Bitumen 60/70 Bulk	t	39082.20	32551.69	36872.03	30583.05	23983.05	29142.37	35838.13	4532
4	Bitumen 60/70 Packed	t	42282.20	35751.69	41072.03	36083.05	28983.05	34142.37	41142.37	5062
5	CRMB	t	40156.78	34277.11	38166.95	32958.47	27017.79	31658.47	37955.93	4649
6	Bitumen emulsion	t	39082.20	32551.69	36872.95	30583.05	28408.47	31840.67	35989.83	3598

ಅಡಕ : ಸಮಬಂಧಿತ ದರಗಳು

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಲೋಕೋ ಬೆಂಗಳೂರು ವೃತ್ತ

ಪ್ರತಿಯನ್ನು:

1. ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ, ವಿಕಾಸ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಘನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

2. ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆ, ವಿಕಾಸ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಘನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.
3. ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆ, ವಿಕಾಸ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಘನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ
4. ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಪಂಚಾಯತ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಘನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.
5. ಪ್ರಧಾನ ಅಭಿಯಂತರರು, ಪ್ರಾಂಸಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಘನ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾ ಇಲಾಖಾ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲು ಕೋರಿದೆ.
6. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು, ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳು (ದ) ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಘನ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.
7. ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಇ-ಪ್ರೊಕ್ಯೂರ್‌ಮೆಂಟ್, ಬಹುಮಹಡಿಗಳ ಕಟ್ಟಡ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಘನ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾ, ಇ-ಪ್ರೊಕ್ಯೂರ್‌ಮೆಂಟ್ ಪೋರ್ಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸದರಿ ದರಗಳನ್ನು ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲು ಕೋರಿದೆ.
8. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು, ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಘನ ಮಾಹಿತಿಗ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.
9. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು, ಬೆಂಗಳೂರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಘನ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.
10. ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಲೋಗ್ಯ ವೃತ್ತ, ಮೈಸೂರು, ಹಾಸನ, ಮಂಗಳೂರು, ಬಳ್ಳಾರಿ, ಕಲ್ಬುರ್ಗಿ, ಬೆಳಗಾವಿ, ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಶಿವಮೊಗ್ಗ ರವರುಗಳ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಇ-ಮೇಲ್ ಮುಖಾಂತರ ಕಳುಹಿಸಿದೆ.
11. ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಲೋಗ್ಯ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು, ರಾಮನಗರ, ಕೋಲಾರ, ತುಮಕೂರು, ಮಧುಗಿರಿ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ರವರುಗಳ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ತಮ್ಮ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಎಲ್ಲಾ ಉಪ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ರವಾನಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಲೋಗ್ಯ ಬೆಂಗಳೂರು ವೃತ್ತ

ಜಿಟ್ಯುಮಿನ್ ಸಂಬಂಧಿತ ದರಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ	2018-19ರ ದರಪಟ್ಟಿ ಕ್ರಮ ಸಂ.	ಯೂನಿಟ್	ದಿನಾಂಕ 10-10-2018 ರಿಂದ 31-12-2018 ರವರೆಗೆ ಜಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ದರ ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ	ದಿನಾಂಕ 01-01-2019 ರಿಂದ 20-10-2019 ರವರೆಗೆ ಜಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ವಿತರಣಾ ದರ ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ	ದಿನಾಂಕ 21-10-2019 ರಿಂದ 02-01-2020 ರವರೆಗೆ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ವಿತರಣಾ ದರ ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ	ದಿನಾಂಕ 03-01-2020 ರಿಂದ 19-05-2020 ರವರೆಗೆ ಜಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ವಿತರಣಾ ದರ ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ	ದಿನಾಂಕ 20-05-2020 ರಿಂದ 30-06-2020 ರವರೆಗೆ ಜಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ವಿತರಣಾ ದರ ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ	ದಿನಾಂಕ 01-07-2020 ರಿಂದ 31-12-2020 ರವರೆಗೆ ಜಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ವಿತರಣಾ ದರ ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ	ದಿನಾಂಕ 01-01-2021 ರಿಂದ 1-11-2021 ರವರೆಗೆ ಜಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ವಿತರಣಾ ದರ ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ	ದಿನಾಂಕ 02-11-2021 ರಿಂದ ಜಾಲ್ತಿ ವಿತರಣಾ ದರ ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ
1	21.5	m^2	44	37	42	35	33	37	41	41
2	21.6	m^2	34	28	32	27	25	28	32	32
3	21.7	m^2	14	12	12	12	12	12	12	12
4	21.9	m^2	23	20	20	20	20	20	20	20
5	21.10	m^2	12	10	10	10	10	10	10	10
6	21.11.1	m^3	5863	5294	5670	5122	4547	4997	5580	6407
7	21.11.2	m^3	6318	5732	6120	5556	4963	5427	6028	6879
8	21.11.3	m^3	5734	5165	5541	4993	4418	4868	5452	6278
9	21.11.4	m^3	5866	5280	5668	5103	4511	4974	5575	6427
10	21.11.5	m^3	5691	5122	5498	4950	4376	4825	5409	6235
11	21.11.6	m^3	5823	5237	5625	5060	4468	4932	5533	6384
12	21.12	m^2	385	362	362	362	362	362	362	362
13	21.17.1	m^3	6870	6146	6625	5928	5198	5769	6511	7562
14	21.17.2	m^3	7464	6650	7189	6405	5583	6226	7060	8243
15	21.17.3	m^3	6734	6011	6490	5793	5062	5634	6375	7426
16	21.17.4	m^3	7329	6515	7053	6270	5448	6090	6925	8107
17	21.17.5	m^3	6687	5964	6442	5746	5015	5587	6328	7379
18	21.17.6	m^3	7284	6470	7008	6224	5403	6045	6880	8062
19	21.20.1	m^3	7461	6648	7186	6402	5580	6223	7058	8240
20	21.20.2	m^3	7997	7093	7691	6820	5907	6621	7549	8862
21	21.20.3	m^3	7328	6514	7053	6269	5447	6090	6924	8106
22	21.20.4	m^3	7866	6962	7560	6690	5776	6491	7418	8731
23	21.20.5	m^3	7281	6467	7005	6222	5400	6043	6877	8059
24	21.20.6	m^3	7821	6917	7515	6645	5731	6446	7373	8686
25	21.20.7	m^3	7364	6550	6550	6550	6550	6550	6550	6550

26	21.20.8	m^3	7893	6989	6989	6989	6989	6989	6989	6989
27	21.20.9	m^3	7228	6414	6414	6414	6414	6414	6414	6414
28	21.20.10	m^3	7758	6854	6854	6854	6854	6854	6854	6854
29	21.20.11	m^3	7376	6562	6562	6562	6562	6562	6562	6562
30	21.20.12	m^3	7713	6809	6809	6809	6809	6809	6809	6809
31	21.21.1	m^3	7595	6862	7347	6698	5958	6536	7321	8385
32	21.21.2	m^3	8151	7337	7875	7154	6332	6975	7847	9028
33	21.21.3	m^3	7462	6729	7214	6565	5825	6403	7188	8252
34	21.21.4	m^3	8015	7201	7740	7019	6197	6839	7711	8893
35	21.21.5	m^3	7416	6684	7168	6519	5779	6358	7143	8206
36	21.21.6	m^3	7970	7156	7695	6974	6152	6794	7666	8848
37	21.22.1	m^3	8367	7410	8043	7121	6154	6910	7892	9283
38	21.22.2	m^3	8656	7648	8315	7345	6327	7123	8156	9619
39	21.22.3	m^3	8230	7272	7906	6983	6016	6773	7755	9146
40	21.22.4	m^3	8518	7510	8177	7207	6189	6985	8017	9481
41	21.22.5	m^3	8184	7226	7860	6937	5970	6727	7708	9100
42	21.22.6	m^3	8472	7464	8131	7161	6143	6939	7972	9435
43	21.23.1	m^3	8525	7663	8234	7470	6599	7280	8203	9455
44	21.23.2	m^3	8822	7915	8515	7711	6795	7511	8483	9799
45	21.23.3	m^3	8389	7527	8098	7334	6463	7144	8067	9319
46	21.23.4	m^3	8685	7778	8378	7575	6659	7375	8346	9663
47	21.23.5	m^3	8343	7481	8052	7288	6417	7098	8021	9273
48	21.23.6	m^3	8639	7732	8332	7529	6613	7329	8300	9617
49	21.26	m^2	95	86	86	86	86	86	86	86
50	21.27	m^2	77	69	69	69	69	69	69	69
51	21.32	m^2	139	127	127	127	127	127	127	127
52	21.33	m^2	142	132	139	130	120	128	139	154
53	21.36	m^2	155	138	150	133	116	130	147	172
54	21.37	m^2	158	143	153	139	124	136	153	175
55	21.38	m^2	144	129	139	124	110	121	137	159
56	21.39	m^2	146	133	142	130	117	127	142	161
57	21.40	m^2	171	154	165	149	132	145	163	188
58	21.41	m^2	174	158	169	155	140	152	168	191

59	21.42	m^2	164	149	160	145	131	143	158	180
60	21.43	m^2	162	149	158	146	132	143	158	177
61	21.45.1	m^2	58	50	50	50	50	50	50	50
62	21.45.2	m^2	45	40	40	40	40	40	40	40
63	21.47	m^2	741	739	739	739	739	739	739	739
64	21.53	m^2	43	36	40	34	32	35	40	40
65	21.55	m^3	12913	11110	12303	10567	9967	10915	12060	12060
66	21.56	m^3	11215	9696	10701	9239	8733	9532	10497	10497
67	21.67	m^2	66	59	64	57	50	56	64	75
68	21.68	m^2	71	63	68	61	54	60	68	80
69	21.69	m^2	90	80	87	77	67	75	87	102
70	21.70	m^2	124	116	116	116	116	116	116	116
71	21.71	m^3	6918	6150	6658	5918	5663	6066	6554	6554
72	21.72	m^3	9434	8235	9028	7873	7475	8105	8867	8867
73	21.73	m^3	10872	9415	10379	8975	8490	9256	10182	10182
74	21.74.1	m^3	5701	5066	5486	4875	4234	4735	5386	6308
75	21.74.2	m^3	5720	5085	5505	4894	4253	4754	5405	6327
76	21.74.3	m^3	4405	3979	4261	3850	3420	3757	4194	4813
77	21.74.4	m^3	4424	3998	4280	3870	3439	3776	4213	4833
78	21.75	m^2	153	137	137	137	137	137	137	137
79	21.76	m^2	147	132	132	132	132	132	132	132
80	21.77.1	m^3	7236	6490	6490	6490	6490	6490	6490	6490
81	21.77.2	m^3	7751	6922	6922	6922	6922	6922	6922	6922
82	21.77.3	m^3	7101	6355	6355	6355	6355	6355	6355	6355
83	21.77.4	m^3	7616	6787	6787	6787	6787	6787	6787	6787
84	21.77.5	m^3	7056	6309	6309	6309	6309	6309	6309	6309
85	21.77.6	m^3	7571	6742	6742	6742	6742	6742	6742	6742
86	21.77.7	m^3	7328	6581	7075	6356	5603	6192	6957	8042
87	21.77.8	m^3	7853	7024	7572	6774	5936	6591	7442	8646
88	21.77.9	m^3	7192	6446	6940	6221	5467	6057	6822	7906
89	21.77.10	m^3	7717	6888	7437	6638	5801	6456	7306	8510
90	21.77.11	m^3	7147	6401	6895	6176	5422	6012	6777	7861
91	21.77.12	m^3	7672	6843	7392	6593	5756	6411	7261	8465

92	21.78.1	m^3	8120	7240	7240	7240	7240	7240	7240	7240
93	21.78.2	m^3	8395	7468	7468	7468	7468	7468	7468	7468
94	21.78.3	m^3	7675	6794	6794	6794	6794	6794	6794	6794
95	21.78.4	m^3	8257	7330	7330	7330	7330	7330	7330	7330
96	21.78.5	m^3	7826	6945	6945	6945	6945	6945	6945	6945
97	21.78.6	m^3	8408	7481	7481	7481	7481	7481	7481	7481
98	21.78.7	m^3	8228	7348	7930	7082	6192	6889	7791	7791
99	21.78.8	m^3	8509	7582	8195	7302	6365	7098	8048	9395
100	21.78.9	m^3	7783	6902	7485	6637	5747	6443	7346	8625
101	21.78.10	m^3	8370	7443	8057	7164	6227	6960	7910	9257
102	21.78.11	m^3	7933	7053	7635	6788	5898	6594	7497	8776
103	21.78.12	m^3	8521	7594	8207	7315	6379	7111	8061	9408
104	21.79.1	m^3	10298	9230	9937	8908	7830	8673	9768	11320
105	21.79.2	m^3	10310	9242	9949	8920	7841	8685	9780	11332
106	35.4	m^2	193	175	175	175	175	175	175	175
107	35.5	m^2	345	307	308	306	306	306	308	308
108	35.13.1	m^2	333	313	324	308	291	304	322	347
109	35.13.2	m^2	426	406	417	400	384	397	415	440
110	35.14.1	m^2	185	166	177	161	144	157	174	200
111	35.14.2	m^2	196	171	186	164	142	160	183	216
112	35.14.3	m^2	372	330	356	318	278	309	350	409
113	35.14.4	m^2	560	497	537	479	418	466	528	616
114	38.39.1	Unit	33005	32150	32687	31943	31162	31866	32617	33809
115	38.39.2	Unit	39017	37690	38529	37345	36104	37167	38387	40241
116	38.39.3	Unit	50370	48603	49711	48135	46483	47868	49504	51949
117	38.40.1	Unit	36376	35097	35914	34762	33554	34592	35778	37585
118	38.40.2	Unit	40385	38841	39823	38431	36971	38205	39467	41815
119	38.40.3	Unit	52191	50134	51433	49580	47636	49249	51182	54046
120	38.41.1.1	Unit	18580	17960	18363	17814	17239	17782	18325	19221
121	38.41.1.2	Unit	18132	17519	17917	17376	16809	17346	17881	18765
122	38.41.1.3	Unit	22847	21982	22533	21769	20968	21688	22460	23681
123	38.41.2.1	Unit	26422	25387	26043	25126	24164	25010	25945	27396
124	38.41.2.2	Unit	21948	20926	21558	20657	19712	20498	21437	22831

CERC

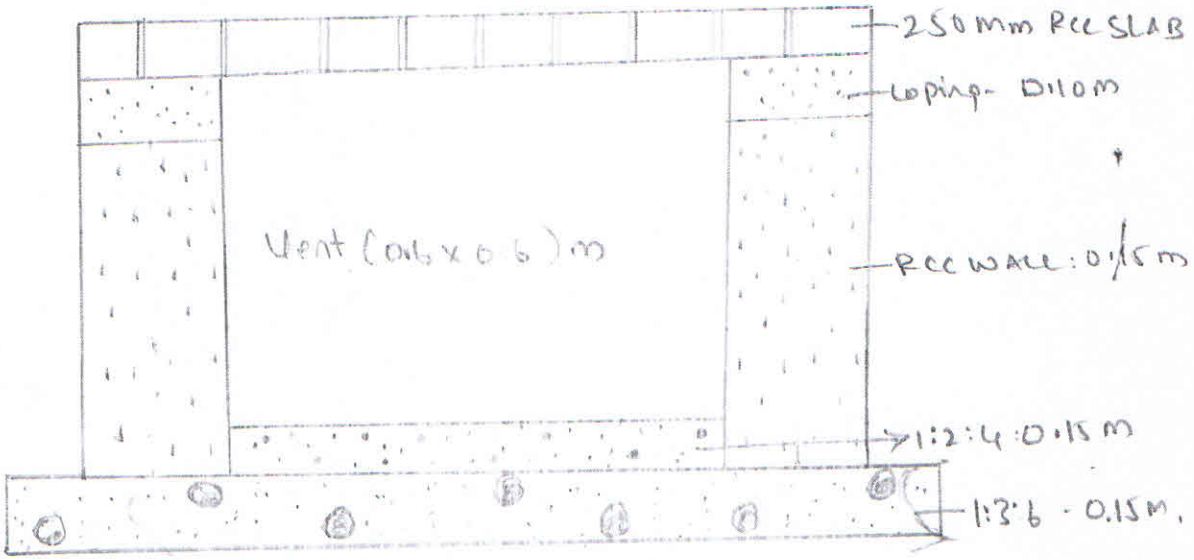
125	38.41.2.3	Unit	33474	32032	32933	31659	30324	31462	32777	34766
126	38.41.3.1	Unit	45942	43871	45156	43322	41394	42996	44908	47743
127	38.41.3.2	Unit	44396	42345	43614	41803	39905	41483	43369	46169
128	38.41.3.3	Unit	60040	57157	58932	56384	53713	55896	58566	62478
129	38.41.4.1	Unit	65436	62329	64244	61492	58607	60957	63845	68063
130	38.41.4.2	Unit	63103	60031	61919	59206	56363	58681	61526	65686
131	38.41.4.3	Unit	86567	82248	84894	81076	77073	80298	84320	90147

ಟಿಎಂಟಿ ಸ್ಟೀಲ್ ಸಂಬಂಧಿತ ದರಗಳು

ಕ್ರಮಸಂ	2018-19ರ ದರಪಟ್ಟಿ ಕ್ರಮ ಸಂ.	ಯೂಓಸಿ	ದಿನಾಂಕ 10-10-2018 ರಿಂದ 30-06-2020 ರವರೆಗೆ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ದರ ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ	ದಿನಾಂಕ 01-07-2020 ರಿಂದ 31-12-2020 ರವರೆಗೆ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ವಿತರಣಾ ದರ ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ	ದಿನಾಂಕ 01-01-2021 ರಿಂದ 31-01-2021 ರವರೆಗೆ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ವಿತರಣಾ ದರ ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ	ದಿನಾಂಕ 01-02-2021 ರಿಂದ 01-11-2021 ರವರೆಗೆ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ವಿತರಣಾ ದರ ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ	ದಿನಾಂಕ 02-11-2021 ರಿಂದ ಚಾಲ್ತಿ ವಿತರಣಾ ದರ ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ
132	4.46.2	t	70966	64410	69936	78007	87417
133	4.46.3	t	71518	64961	70487	78561	87969
134	28.8.2	t	68233	61365	67154	75610	85468
135	28.8.3	t	68812	61943	67732	76191	86047
136	29.29.2	t	69804	62936	68725	77181	87039
137	29.29.3	t	70250	63381	69170	77629	87486

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಬೆಸ್ಕಾಂ ಬಂಗಳೂರು ವೃತ್ತ

Name of work: Improvements of Roads and Drains in Aswathappa Layout and surrounding Areas in ward nos. Kodigehalli



Cross section of Culvert

JCM

Assistant Executive Engineer
Kodige
BBMP

BRUHAT BENGALURU MAHANAGARA PALIKE

8-KODIGEHALLI